

# UHZ-5117/D系列顶装式磁浮子液位计

产品名称	UHZ-5117/D系列顶装式磁浮子液位计
公司名称	上海响泰自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:XTG响泰 型号:UHZ-5117/D 类型:顶装型液位计
公司地址	中国 上海市嘉定区 曹新公路1205号
联系电话	86 21 59940017/59940772 13301878233

## 产品详情

品牌	XTG响泰	型号	UHZ-5117/D
类型	顶装型液位计	测量范围	1-10m
测量精度	1.0	压力等级	2.5 ( Mpa )
材质	304	分辨率	10mm

【概述】uhz-5117系列顶（底）装式磁性浮子液位计是以浮球为测量元件，通过连杆上磁钢将液位变化传递给现场指示器，使指示醒目地指示出液位的高度。uhz-5117系列顶（底）装式磁性浮子液位计可以和本公司生产的液位控制开关和液位远传变送装置配套使用，可实现液位的上、下极限报警及限位控制，液位远传变送器装置可将液位变化转换成4~20ma线性电流信号，实现远距离的指示、检测、控制和记录。【结构原理】uhz-5117系列顶（底）装式磁性浮子液位计是由现场指示部分及其辅助装置（液位控制开关和液位远传变送装置）二部分组成，用户也可以单独选用现场指示部分。液位计是按阿基米德定理和磁性材料同性相斥，异性相吸的原理研制而成。根据上述原理，将液位变化线性地传递至液位指示器上。红色为液相，白色为气相，从而达到现场测量液位的目的。控制器是根据上述磁钢特性，通过液位控制开关使转换器触点按液位给定值动作从而达到液位控制的目的，液位控制开关安装在液位计所需控制的位置。远传变送装置亦是根据磁性感应原理，将液位的变化线性转换成直流4~20ma电流信号，进行远传并和二次仪表配套实现液位的远距离测量、记录和控制。